

СВЕТОДИОДНАЯ ГИРЛЯНДА

«НИТЬ SMART» СЕРИИ ARD-MOOD-CLASSIC

- **AC 230 В**
- **SPI**
- **TUYA Wi-Fi (2.4 ГГц)**
- **IP65**

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Мультицветная светодиодная гирлянда «Нить Smart» ARD-MOOD-CLASSIC (далее — гирлянда) предназначена для создания светового праздничного декора внутри и снаружи помещений (строго под навесом).
- 1.2. Может применяться как самостоятельное украшение и как световой элемент иллюминации.
- 1.3. Гирлянда управляется при помощи контроллера серии SMART с интерфейсом SPI (Serial Peripheral Interface) со смартфона или с использованием облачной платформы TUYA.
- 1.4. Модель контроллера выбирается исходя из требований к создаваемым световым эффектам.
- 1.5. Работает с мобильными приложениями INTELLIGENT ARLIGHT и Smart Life (Android/iOS).
- 1.6. При управлении с помощью приложений доступно 8 динамических эффектов.
- 1.7. Аксессуары для подключения гирлянды к сети и управления в комплекте.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры серии

Напряжение питания	AC 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Максимальная потребляемая мощность	7.5 Вт
Интерфейс управления	SPI
Тип и размер светодиодов	RGBY DIP, 8 мм
Степень пылевлагозащиты	IP65
Входной сигнал управления	TUYA Wi-Fi (2.4 ГГц)
Материал оболочки провода	ПВХ
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20... +60 °C

2.2. Характеристики по моделям

Артикул	Модель	Кол-во светодиодов	Длина гирлянды (L)
047675	ARD-MOOD-CLASSIC-10000-BLACK-48LED RGBY-SPI	48 шт	10 000 мм
049490	ARD-MOOD-CLASSIC-5000-BLACK-26LED RGBY-SPI	26 шт	5000 мм

2.3. Цвет провода

Обозначение	Цвет провода
BLACK	Черный

2.4. Дополнительная маркировка моделей

Обозначение	Цвет свечения	Типовая длина волны каналов RGB
RGBY	Мультицветный	R (красный): 625 нм ±5 нм G (зеленый): 525 нм ±5 нм B (синий): 470 нм ±5 нм Y (желтый): 590 нм ±5 нм

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом. Все работы по подключению и монтажу рекомендуется выполнять при температуре выше +5 °С. В этом случае изоляция проводов имеет достаточную эластичность. В случае необходимости проведения монтажных работ при пониженных температурах подготовьте светодиодные гирлянды и контроллер к монтажу: заранее распухайте и расправьте провода контроллера и светодиодных гирлянд в теплом помещении.

3.1. Извлеките гирлянду из упаковки, расправьте ее и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается включать в сеть и использовать контроллер и гирлянду со следами повреждения изоляции проводов, обрывом провода или повреждением сетевой вилки!

3.2. Подключите гирлянду к сети электропитания AC 230 В при помощи кабеля питания (в комплекте) согласно схеме, представленной на рис. 1.

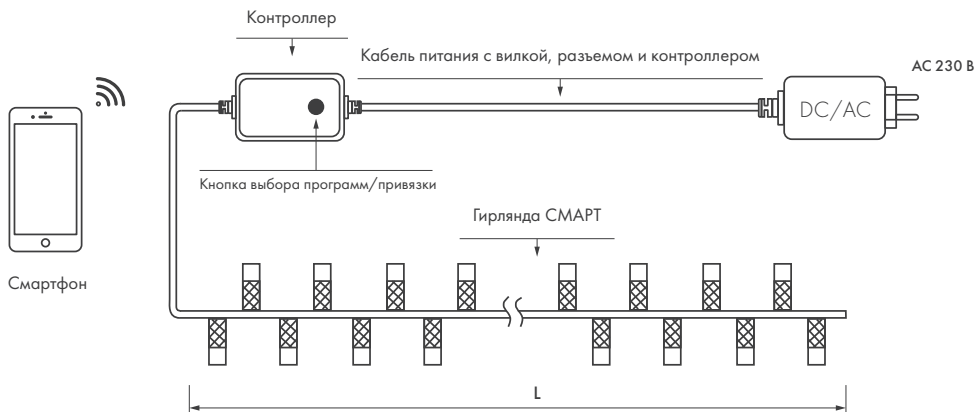


Рис. 1. Схема подключения гирлянды

3.3. Закрепите гирлянду согласно требованиям к установке.

3.4. Управление с мобильных устройств через приложение INTELLIGENT ARLIGHT или Smart Life

- Установите приложение INTELLIGENT ARLIGHT или Smart Life.
- Создайте аккаунт или войдите в существующую учетную запись.
- Включите гирлянду и переведите ее в режим привязки: удерживайте кнопку на контроллере в течение 5 с. Гирлянда перейдет в режим привязки и начнет мигать.
- Следуя указаниям в мобильном приложении INTELLIGENT ARLIGHT или Smart Life, добавьте и настройте устройство. Подробное руководство по работе с мобильным приложением см. на сайте arlight.ru.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ! Степень пылевлагозащиты блока питания (в комплекте) — IP44, поэтому при установке гирлянды кабель питания и контроллер необходимо устанавливать строго под навесом!

4.1. Требования к установке

- Монтаж должен производиться при температуре окружающей среды выше +5 °С.
- Присоединение или отсоединение дополнительных светодиодных гирлянд возможно только при отключенном питании.
- Изделие (гирлянда, кабель питания и контроллер) должно быть установлено строго под навесом.
- Не допускается контакт светодиодных гирлянд с нагретыми выше +60 °С поверхностями или предметами.
- Запрещается установка светодиодных гирлянд на металлических предметах или конструкциях без дополнительных мер по обеспечению электрической безопасности.
- Не допускается использование кислотных и других химически активных герметизирующих или клеящих составов.

4.2. Требования к условиям эксплуатации

- Температура окружающей среды в диапазоне от -20 до +60 °С.
- Отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- Отсутствие прямого воздействия осадков и солнечных лучей.
- Всегда отключайте питание при необходимости проведения монтажных или профилактических работ.
- Не оставляйте светодиодные гирлянды включенными без присмотра на длительное время.

- Не допускайте детей к пользованию светодиодными гирляндами.
 - Не допускается подвергать светодиодные гирлянды механическим и ударным нагрузкам, подвешивать к ним грузы.
 - Категорически запрещается эксплуатировать светодиодные гирлянды, погруженные в воду или установленные в местах скопления воды (лужи, затопляемые ниши и углубления и т. п.).
- 4.3. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Отказ оборудования, вызванный замыканием проводов на выходе контроллера, не рассматривается как гарантийный случай.
- 4.4. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
Гирлянда не светится	Нет контакта в соединениях	Тщательно проверьте все подключения
	Не поступает напряжение питания	Проверьте наличие напряжения в сети
Нестабильное свечение, мерцание	В цепи питания установлен несовместимый контроллер	Используйте комплектный контроллер
При управлении контроллером со смартфона не происходит смена световых эффектов	Между смартфоном и контроллером находятся экранирующие предметы, препятствующие прохождению сигнала	Уберите предметы, мешающие приему управляющего сигнала
	Сильный уровень радиочастотных помех	Устраните источник радиочастотных помех
	Превышен радиус приема сигнала	Верните смартфон в зону приема сигнала управления
	Сбой сети Wi-Fi	Проверьте сигнал сети Wi-Fi, при необходимости осуществите подключение повторно

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 12 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие качество изделия и его параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Гирлянда — 1 шт.
- 8.2. Кабель питания с контроллером и блоком питания — 1 шт.
- 8.3. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.4. Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

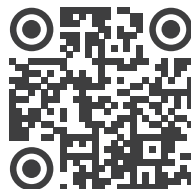
11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
11.2. Изготовитель/Manufacturer: «Санрайз Холдинг (ГК) Лимитед» (Sunrise Holding (HK) Ltd).
Комната 901, этаж 9, Омега Плаза, 32, улица Дандас, Коулун, Гонконг, Китай.
Unit 901, 9/F, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China.
11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. 1, этаж 5, офис 501.
11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

12. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Модель: _____
Дата продажи: _____
Продавец: _____ М. П. _____
Потребитель: _____

Более подробная
информация
представлена
на ardecoled.ru



ТР ТС 004, 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

Инструкция предназначена для артикулов: 047675, 049490. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru. Дополнение к артикулу в скобках, например (1), (2), (B), означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул, или наоборот, без каких-либо условий. Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».